

# ÉTUDES ARACHNOLOGIQUES

33<sup>e</sup> mémoire (1)

par E. SIMON.

LII

Étude sur les Arachnides recueillis par M. le lieutenant de vaisseau  
Blaise dans l'Estuaire du Gabon, pendant qu'il commandait  
la canonnière « la Cigogne » au Congo français 1894-1896.

I

## LISTE DES ESPÈCES.

1. *Argyrodes argyrodes* Walckenaer,
2. *Ariamnes campestratus*, sp. nov.,
3. *Argyropeira Cabindae* Brito Capello,
4. *Argyropeira nigrocincta* E. Simon,
5. *Tylorida seriata* Thorell,
6. *Nephila pilipes* Lucas,
7. *Argiope flavipalpis* Lucas,
8. *Cyrtophora citricola* Forskål,
9. *Cyclosa insulana* Costa,
10. *Araneus cereolus* E. Simon,
11. *Prasonica seriata* E. Simon (Hist. nat. Ar. I, p. 794),
12. *Theridiosoma Blaisei*, sp. nov.,
13. *Heteropoda regia* Fabricius,
14. *Heteropoda Blaisei*, sp. nov.,
15. *Thyene squamulata* E. Simon,
16. *Telamonia virgata*, sp. nov.,
17. *Blaisea lyrata*, sp. nov.,
18. *Viciria chrysophaea*, sp. nov.,
19. *Viciria epileuca*, sp. nov.,
20. *Viciria equestris*, sp. nov.,
21. *Hasarius Adansonii* Andouin.

(1) Voir pour les Mémoires 1 à 32, n<sup>os</sup> I à LI, Annales de 1873 à 1902.

## II

## DESCRIPTIONS DES ESPÈCES NOUVELLES.

**Ariannes campestratus**, sp. nov. — ♀ long. 3,5 mill. — Cephalothorax fulvo-rufescens, parte thoracica leviter infuscata, sulco transverso profundo et recto sectus, fronte lata, obtusa et leviter convexa. Oculi quatuor medii aream multo latiore quam longiorem et antice quam postice vix angustiore occupantes, antici nigri, posticiis saltem  $\frac{1}{3}$  majores. Oculi medii antici et praesertim postici a sese quam a lateralibus multo remotiores. Clypeus area oculorum multo latior, sub oculis depressus, dein valde oblique proclivis. Abdomen compressum, breve, sed altissimum, in comm. verticale longum elevatum, fulvo-testaceum, utrinque in declivitate macula magna confusa dilutiore vel albida notatum. Chelae fulvae, nitidae. Pars labialis sternumque fulvo-rufula, hoc versus marginem paulo dilutius. Pedes fulvo-rufuli, antici reliquis multo longiores, tibiis, metatarsis, tarsisque ad basin valde infuscatis et castaneis. Pedes-maxillares fulvo-rufuli, apice dilutiores, femore curvato, patella brevi, extus convexa, tibia longiore apice sensim ampliata.

Ab *A. russulo* E. Sim., cui affinis est, differt clypeo multo latiore et proclivi, abdomine multo altiore et turbinato, oculis posticis minoribus, pedibus I<sup>o</sup> paris ad maximam partem infuscatis et praesertim patella pedum-maxillarium extus valde convexa.

**Theridiosoma Blaisei**, sp. nov. — ♀ long. 1,5 mill. — Cephalothorax brevis et altus, laevis, fulvo-rufescens, oculis angustissime nigro-cinctis, mediis anticis latius fusco-limbatis. Oculi antici in lineam subrectam, a sese contigui, medii nigri lateralibus, albis et ovatis, saltem duplo minores. Oculi postici in lineam sat procurvam, medii lateralibus majores, leviter ovati et a lateralibus quam inter se remotiores (spatio interocularem oculo fere duplo minore). Oculi medii aream saltem  $\frac{1}{3}$  longiorem quam latiore occupantes, antici posticis paulo minores. Abdomen magnum, globosum, partem thoracicam obtegens, nitidum, fulvo-lividum, subtus confuse infuscatum. Chelae, partes oris, sternum pedesque fulva, patellis tibiis metatarsisque quatuor anticis paulo obscurioribus et rufescenti-tinctis. Sternum late cordiforme, vix longius quam latius, postice, inter coxas disjunctas, late obtusum. Pedes robusti et brevissimi, tibiis metatarsisque anticis intus setis rigidis paucis munitis. Area genitalis transversim convexa, postice, in declivitate verticali, plagula testacea, anguste semicirculari, munita.

NOTA. On ne connaissait jusqu'ici aucun représentant du groupe des *Theridiosoma* sur la côte occidentale d'Afrique. Le *T. Blaisei* E. Sim., ressemble beaucoup à un *Ogulinus* par sa forme générale et sa coloration.

**Heteropoda Blaisei**, sp. nov. — ♀ long. 20 mill. — Cephalothorax paulo latior quam longior, utrinque ample rotundus, fusco castaneus, leviter et confuse nigricanti-variatus, et postice vitta transversa albo-testacea, tenuiter nigricanti-marginata, notatus, sat longe et crebre pallide luteo pubescens. Oculi antici apicibus in lineam rectam, medii lateralibus vix 1,3 minores et a sese quam a lateralibus paulo remotiores. Oculi postici in lineam multo latiore, recurvam, medii lateralibus saltem 1,3 minores et a lateralibus quam inter se saltem duplo remotiores. Area mediorum plana, non multo longior quam postice latior et antice quam postice paulo angustior, medii antici posticis evidenter majores. Clypeus oculis lateralibus anticis angustior, crebre luteo-pilosus. Abdomen antice truncatum, postice sensim ampliatum et obtusum, supra obscure fulvo-lividum, crebre fusco-punctatum sed postice dilutius, sat longe et crebre luteo albidoque pubescens, in parte basali vitta media dilutiore, prope medium punctis binis nigris, prope apicem vitta transversa nigra, in medio angulosa, notatum, subtus paulo dilutius, utrinque confuse punctatum, in medio lineolis tenuibus quatuor vix expressis fuscis notatum. Chelae validae et convexae, nigro-nitidae, parce et inaequaliter luteo-crinatae, margine inferiore sulci dentibus quatuor, ultimo reliquis (a sese aequalibus) minore. Partes oris nigricantes. Sternum pedesque, sat breves, fulvo-castanea, pedes supra valde fusco-variati et subannulati, longe albido luteoque hirsuti, femoribus anticis subtus ad basin, tibiis subtus in medio late nigricantibus. Area genitalis antice plagula parva, longe cordiformi fulvo-nitida, postice plaga magna et convexa, obscure fulva, semicirculari, antice emarginata et sulco medio divisa, notata.

NOTA. Cette découverte est des plus intéressantes, car en dehors du cosmopolite *H. regia* Fabr., on ne connaissait jusqu'ici aucune espèce africaine du genre *Heteropoda*. *H. Blaisei* E. Sim. pourrait former dans le genre *Heteropoda* un groupe spécial: il diffère surtout des formes typiques (asiatiques) par ses yeux médians antérieurs un peu plus gros que les postérieurs et par son bandeau plus étroit que les yeux latéraux antérieurs.

**Telamonia virgata**, sp. nov. — ♂ long. 4 mill. — Cephalothorax brevis et altus, parte thoracica, valde declivi, area oculorum hand vel vix longiore, fusco-olivaceus, parte cephalica utrinque nigra,

pilis albis, ad marginem frontalem longioribus, conspersa, parte thoracica, pone oculos, vitta transversa subrecta, linea media exili vittaque submarginali luteis et albo-pilosis ornata. Oculi antici magni, a sese contigui, apicibus in lineam rectam, pilis albidis paucis cincti. Clypeus sub oculis glaber, ad marginem albido-barbatus. Abdomen breviter ovatum, luteum, supra flavo-nitido subaureo pubescens, parce et minute nigro-variaturum, antice pilis albis munitum, prope medium maculis binis albo-pilosis, postice nigro-cinctis, ad apicem, supra mamillas, macula semicirculari nigra, ornatum, subtus utrinque linea exili et postice linea media abbreviata, nigris, notatum. Mamillae luteae, anguste nigro-cinctae. Chelae sat debiles, verticales, parallelae et antice deplanatae, fusco-rufulae, apice dilutiores, subtiliter coriaceae. Partes oris sternumque fulvo-nitida. Pedes antici fusco-olivacei, metatarsis tarsisque dilutioribus, femoribus ad apicem tibiisque subtus longius nigro-crinitis. Reliqui pedes fulvi, tibiis ad apicem minute fusco-annulatis, aculeis ordinariis (in pedibus posticis debilibus et paucis) armati. Pedes-maxillares sat robusti, fusco-olivacei, patella tibiaque dilutioribus: tibia patella brevior, latior quam longior, apophysi apicali nigra, gracili et obliqua, extus armata: tarso longo, attenuato sed obtuso: bulbo longe triquetro, apicem versus longe et sensim attenuato, ad basin truncato et obtuse emarginato.

A *T. comosissima* E. Sim. differt parte thoracica brevior, fronte haud cristata, tegumentis pilis simplicibus, haud squamiformibus vestitis.

NOTA. Le genre *Telamonia* compte trois espèces sur la côte occidentale d'Afrique : *T. comosissima*, *trinotata* et *virgata* E. Sim.

### **Blaisea**, nov. gen.

Cephalothorax altus, parte cephalica declivi, leviter convexa, utrinque, inter oculos, impressa, thoracica paulo longior valde declivi, antice, inter oculos, depressione parva, valde recurva, sulcoque brevi munita. Oculi antici magni, contigui, in lineam subrectam, a margine antico, clypeo angusto, setis validis paucis uniseriatis munito, discreti. Quadrangulus oculorum fere parallelus et postice cephalothorace haud angustior, oculi postici magni et convexi, oculi ser. 2<sup>ae</sup> fere in medio siti. Pars labialis haud longior quam ad basin latior, dimidium laminarum haud attingens. Pedes antici posticis parum robustiores, metatarsis tarsis longioribus, aculeis inferioribus 2-2 sat longis et utrinque lateralibus parvis binis armatis. Pedes quatuor postici inter se subaequales, ut in *Pensacola* Peckham aculeati sed aculeo dorsali tiliarum

carentes. Tegumenta simpliciter pilosa. Chelae maris longae, sed verticales, angustae, antice deplanatae, extus valde seriatim crinitae, ad apicem mucronatae.

A *Peusacola* Peckham imprimis differt parte labiali haud longiore quam latiore et tibiis posticis aculeo dorsali carentibus.

**Blaisca lyrata**, sp. nov. — ♂ long. 4 mill. — Cephalothorax fusco-castaneus, prope oculos niger, fulvo-rufulo-pubescent, parte thoracica linea media dilutiore et albido-pilosa ornata. Pili oculorum aurantiaci, sub oculis mediis albi. Clypeus setis albis rigidis et longis uniseriatis ornatus. Abdomen breviter ovatum, supra fuscum, fulvo albidoque pubescens, vitta media lata dilutiore et albidius pilosa ornatum, subtus atrum, utrinque paulo dilutius et parce albido-pilosum. Chelae longae et angustae, antice fusco-castaneae et opaeae, setis validis longissimis uniseriatis, 8 vel 10, erectis sed apice incurvis, atque ad apicem intus apophysi rufula sat longa recta et acuta, intus directa, armatae, subtus rufulae, margine inferiore dente sat valido parum remoto armato. Partes oris sternumque fusca. Pedes quatuor antici nigricantes, patellis paulo dilutioribus, metatarsis tarsisque fulvis. Pedes quatuor postici fulvo-rufuli, femoribus infuscatis. Pedes-maxillares graciles et longi; femore nigro leviter curvato; tibia patella paulo longiore et graciliore, extus, ad angulum inferiorem, apophysi gracili acuta et antice oblique directa instructa; tarso anguste ovato; bulbo simplici, disciformi, intus stylo tenui marginato.

**Viciria equestris**, sp. nov. — ♂ long. 6 mill. — Cephalothorax laevis, fusco-castaneus, parte cephalica utrinque, prope oculos, nigra, antice transversim dilutiore et crebre niveo-squamulata, thoracica vitta transversa lata semicirculari dilutiore et albo-pilosa notata. Pili oculorum pauci albi. Clypeus fere glaber. Abdomen angustum et longum, supra nigrum, vitta media lata integra dilutiore albo-luteo-squamulata ornatum, subtus fulvum, vitta media lata et subglabra nigra notatum. Chelae verticales et parallelae, nigro-aeeneae, subtiliter transversim striatae. Sternum fulvum, antice saepe infuscatum. Partes oris fuscae, apice dilutiores. Pedes haud fimbriati, quatuor antici fusco-rufescentes, femoribus fere nigris, metatarsis tarsisque omnino femoreque 2<sup>o</sup> paris ad basin fulvis. Pedes postici fulvi, femore 3<sup>o</sup> paris ad apicem infuscato, patella tibiaque 3<sup>o</sup> paris rufulo-tinctis, metatarsis anticis aculeis inferioribus longissimis 2-2 et utrinque aculeis lateralibus multo minoribus binis armatis. Pedes-maxillares breves, fusco-castanei, fere ut in *V. tergina* E. Sim., sed apophysi tibiali paulo longiore.

recta, haud divaricata, obtusa, intus depressa atque ad marginem subtiliter serrulata: bulbo ad basin crassius et longius retro producto (1).

**Victoria chrysophaea**, sp. nov. — ♂ long. 6 mill. — Cephalothorax pallide fusco-rufescens, parte cephalica utrinque, prope oculos, nigra, antice flavo-micanti utrinque, inter oculos, aurantiaco-squamulata, parte thoracica vitta semi-circulari lata dilutiore et albo-pilosa ornata. Pili oculorum pauci et breves, albi. Clypeus parce albido-pilosus. Abdomen angustum et longum, supra fuscum, vitta media lata et integra dilutiore, laete albo-sericeo-micanti-squamulata, ornatum, subtus late infuscatum et subglabrum. Sternum obscure fulvum. Partes oris fuscae. Chelae verticales, longae et parallelae, fusco-aeeneae, transversim striatae. Pedes longi, antici fusco-rufuli, metatarsis tarsisque pallide luteis, patellis tibiis basique metatarsorum subtus crebre, sed parum longe, nigro-fimbriatis, tibiis supra ad basin brevius fimbriatis, femoribus subtus, tibiis intus metatarsisque parce, tenuiter et longissime albo-setosis, metatarsis aculeis inferioribus longis 2-2 et utrinque aculeis minoribus binis armatis. Pedes-maxillares fulvi, robusti: tibia patella brevior, apophysi exteriori apicali, antice directa, recta, attenuata et subacuta, extus, prope medium, minutissime dentata, armata; bulbo ovato, ad basin sat longe et obtusissime retro-producto.

**Victoria epiteuca**, sp. nov. — ♂ long. 6 mill. — Cephalothorax pallide fusco-rufescens, parte cephalica prope oculos nigra sed omnino albo-sericeo-pilosa subsquamulata, thoracica vitta transversa semicirculari albo-pilosa ornata. Pili oculorum pauci et breves albo-lutei. Clypeus parcissime albo-pilosus. Abdomen angustum, supra fuscum, vitta media lata et integra dilutiore luteo-micanti-squamulata ornatum, subtus pallide luteum, albo-sericeo-pubescent, linea media fusca tenui et antice abbreviata notatum. Chelae fusco-aeeneae, transversim striatae, verticales et parallelae. Partes oris fuscae. Sternum luteum. Pedes antici fimbriati, fusco-rufuli, femoribus obscurioribus, metatarsis tarsisque luteis, metatarsis anticis aculeis inferioribus longissimis 2-2 et utrinque aculeis minoribus binis armatis. Pedes postici fulvi, patella tibiaque 3<sup>a</sup> paris leviter rufescenti-tinctis. Pedes-maxillares breves, lutei, femore tarsoque infuscatis, patella tibiaque parce rubro-pilosis, tarso supra ad basin area albo-pilosa notato; apophysi tibiali usque ad basin divaricata, sat valida, intus depressa, carinata atque subtus ad basin minute dentata; bulbo sat longo, ad basin crasse et obtusissime retro-producto.

(1) Je possédais déjà cette espèce de Sierra Leone.

A *V. tergina* E. Sim., cui affinis est differt, imprimis parte cephalica omnino albo-squamulata, abdomine subtus albo, linea tenui fusca secto, pedum-maxillarium tarso supra macula alba ornato, apophysi tibiali usque ad basin divaricata et subtus prope basin dente parvo munita.

NOTA. Les trois espèces décrites ci-dessus appartiennent à un groupe de *Viciria* (comprenant en outre les *V. nircimana* et *tergina* E. Sim.) voisin de celui du *V. terebrifera* Thorell (*V. signata* E. Sim.), ayant également les métatarses antérieurs armés d'épines inférieures et d'épines latérales plus petites, mais en différant par le bandeau du mâle presque glabre et le bulbe atténué et brièvement prolongé à la base sous l'extrémité tibiale.

Les *V. albocincta* Thorell et *fuscimana* E. Sim. qui habitent les mêmes parages, appartiennent à une autre série, qui diffère surtout de la précédente par le bandeau squamuleux, les pattes antérieures garnies de franges pilenses plus denses et le bulbe fortement prolongé et très obtus à la base.

*Viciria pulchra* Thorell, du Cameroon, appartient au genre *Pochyta*.

## LIII

Arachnides recueillis à Phuc-Son (Annam) par M. H. Fruhstorfer  
(nov.-déc. 1899)

Fam. THOMISIDAE.

**Tagulinus**, nov. gen.

A *Taguli* differt cephalothorace postice oblique haud abrupte declivi, clypeo latiore oblique ploclivi, area oculorum mediorum suparallela et longiore quam latiore, oculis lateralibus prominentioribus et tibiis metatarsisque pedum anticorum aculeis debilibus biseriatis subtus instructis.

**Tagulinus histrio**, sp. nov. — ♀ long. 4-5 mill. — Cephalothorax brevis et convexus, fusco-piceus vel niger, subtilissime coriaceus et setis nigris longissimis, validis et erectis paucis conspersus. Oculi postici in lineam valde recurvam, medii lateralibus duplo minores et a lateraliibus quam inter se remotiores. Oculi antici in lineam angustioremin recurvam, medii lateralibus plus duplo minores et a sese quam a late-

ralibus vix remotiores. Oculi medii aream subparallelam longiorem quam latiore occupantes. Clypeus area oculorum mediorum saltem haud angustior, oblique proclivis, ad marginem leviter convexus, setis longis (6-7) seriatis munitus. Abdomen vix longius quam latius, antice rotundum, postice valde ampliatus et utrinque obtusum, supra albido-testaceum, antice macula magna quadrata vel triquetra, saepe producta, pone medium vitta transversa lata leviter dentata saepe utrinque testaceo-variegata, postice, in declivitate, maculis minoribus transversis binis maculaque apicali magna transversa et emarginata nigris, ornatum, subtus omnino nigrum. Mamillae nigrae. Chelae piceae, ad basin latiores quam longiores et extus dilatato-carinatae, sed apice valde attenuatae, antice leviter inaequales et setis spiniformibus armatae. Partes oris sternumque nigra, laminae apice paulo dilutiores, spinulis nigris parce echinatae. Pedes quatuor antici nigri, tibiis annulo pallide flavo ornatis, metatarsis tarsisque flavidis, tarso rufulo-tincto, pedes quatuor postici omnino flavidi, tibiis anticis aculeis interioribus tenuibus longis et subrectis binis aculeoque exteriori breviori submedio, metatarsis aculeis debilibus 3-3 subtus armatis. Area genitalis fovea rufula, ovato transversa, impressa.

**Alcimochthes melanophthalmus**, sp. nov. — ♀ long. 3 mill. — Cephalothorax subtilissime coriaceus, breviter et parce pilosus, pallide luteus, versus marginem posticeque in medio leviter olivaceo-tinctus, tuberibus oculorum lateralium nigris, oculis mediis anguste et singulariter nigro-cinctis. Abdomen subtilissime coriaceum, cuneiforme, antice attenuatum obtusum et prominulum, postice sensim ampliatus, albido-testaceum, macula dorsali maxima triquetra, postice ampliata et truncata, fusco-violacea, atque in parte apicali linea transversa nigricanti recurva, notatum, subtus utrinque late nigricanti-marginatum. Chelae longae et antice deplanatae. Partes oris, sternum pedesque pallide lutea, nigro-setosa, aculeis pedum debilibus et brevibus ut in *A. limbato* E. Sim. ordinatis.

Ab *A. limbato* E. Sim., cui valde affinis est, imprimis differt tuberibus oculorum lateralium nigris.

#### **Mecostrabus**, nov. gen.

Cephalothorax sat humilis, longus, saltem 1/3 longior quam latior, postice leviter et sensim attenuatus. Clypeus valde proclivis, subdirectus. Oculi postici in lineam sat recurvam, medii a lateralibus quam inter se vix remotiores. Oculi antici in lineam plane rectam multo



angustioreni, a sese fere aequidistantes. Oculi medii (lateralibus multo minores) aream latioreni quam longioreni et antice quam postice multo angustioreni occupantes, medii antici posticis minores. Oculi laterales in tuberculis obtusis singulariter positi. Sternum longe ovatum. Abdomen angustum et longissimum, postice turbinatum. Pedes antici aculeis numerosis longis, validis et pronis, biseriatis, subtus instructi.

A *Mouaese* Thorell, cui praesertim affinis est, differt area oculorum mediorum latiore postice quam longiore atque aculeis validis longis et pronis tibiatarum et metatarsorum anticorum.

**M. aciculatus**, sp. nov. — ♀ long. 7 mill. — Cephalothorax subtilissime coriaceus, fulvo-testaceus, vittis dorsalibus binis latis vittaque marginali angustiore olivaceo-variatis et reticulatis notatus, tuberculis oculorum lateralium intense nigris. Clypeus subdirectus, ad marginem setis tenuibus et longis 8 munitus. Abdomen angustum, longissimum et teretiusculum, antice truncatum, postice in tuberculum sat breve subacute turbinatum, oblique productum, cinereo-testaceum, supra setis nigris paucis conspersum. Sternum, partes oris, chelae pedesque luteo-testacea, pedes 1<sup>i</sup> paris antice subtiliter olivaceo-atomarii, femore intus aculeis parvis 4 uniseriatis, tibia aculeis longis, validis et pronis 4-4, metatarso aculeis similibus 5-5 (apicalibus reliquis minoribus) subtus armatis.

**Camaricus pulchellus**, sp. nov. — ♀ long. 5 mill. — Cephalothorax convexus, latus, subparallelus, nigerrimus, nitidus, setis erectis nigris, praesertim postice longissimis, conspersus. Abdomen breviter ovatum, postice leviter ampliatum, supra nigrum, vitta longitudinali abbreviata acute-lanceolata, antice vitta marginali semicirculari, prope medium vitta transversa lata, late interrupta et postice, supra mamillas, macula magna subrotunda, albis flavidisve decoratum, subtus fulvo-testaceum, in medio infuscatum vel late nigro-vittatum. Chelae latae, antice planae, parae et valde transversim striolatae, nigrae. Partes oris sternumque laevia, nigra. Pedes parum longi, pallide lutei subpellucens, sat longe setosi, metatarsis cunctis supra tenuiter nigro-lineatis, femoribus tibiisque quatuor anticis subtus nigro-lineatis, patellis anticis utrinque ad basin nigro-lineatis, patellis tibiisque ad apicem, saltem intus tenuissime nigro-cinctis, tibiis anticis aculeis inferioribus mediocribus, extus 3 intus 2, metatarsis, in parte apicali, aculeis similibus, extus 3 intus 2 aculeoque laterali apicali, armatis.

A *Camarico Mangaei* Walek., cui pictura abdominis et pedum posteriorum subsimilis est, differt magnitudine multo minore et cephalothorace nigro.

**Runcinia annamita**, sp. nov. — ♀ long. 5-6 mill. — Pallide luteo-testaceus, cephalothorace vittis binis latis fulvo-rufulis notato, tuberibus oculorum lateralium nigricantibus, tuberibus angularibus rufulis, abdomine saepe utrinque fulvo-rufulo striato. A *R. affinis* E. Sim., cui subsimilis est, tantum differt fronte haud vel vix distincte albo-lineata, tuberibus angularibus frontis obtusioribus et paulo brevioribus, antice visis diametro oculi lateralis antico haud longioribus (in *R. affinis* semper longioribus).

Les *R. affinis* (1) et *annamita* E. S., très voisins l'un de l'autre, font le passage du genre *Runcinia* au genre *Runciniopsis*. Ils ressemblent beaucoup au *Runciniopsis aethiops* E. Sim. (2), dont ils se distinguent cependant par leurs tubercules angulaires plus obtus et plus courts et par les épines de leurs pattes antérieures plus courtes.

Dans les deux espèces, *R. affinis* et *annamita*, les épines des métatarses antérieurs varient de nombre selon les individus de 5 à 8 paires.

**Firmicus duriusculus**, sp. nov. — ♀ long. 6 mill. — Cephalothorax fulvus, utrinque leviter infuscatus et rufescenti-tinctus, tuberibus ocularibus atro-testaceis, subtiliter coriaceus, setis rigidis subspiniformibus nigris sat longis et erectis conspersus. Oculorum lineae binae fere aequaliter recurvae. Oculi quatuor postici parvi, inter se subaequales, late et fere aequae distantes. Oculi medii antici lateralibus paulo minores et a lateralibus quam inter se multo remotiores. Area mediorum latior quam longior et antice quam postice multo latior. Clypeus area oculorum angustior, ad marginem setis tenuibus 7 vel 8 seriatis munitus. Abdomen longius quam latius, antice truncatum, postice sensim ampliatum atque obtusum, supra planiusculum, duriusculum, utrinque et postice plicatum, setis rigidis nigris parvis conspersum, luteo-testaceum, antice utrinque confuse fusco-marginatum. Chelae, partes oris, sternum pedesque fulvo-testacea, pedes 2<sup>i</sup> paris reliquis paulo obscuriores, tibia 1<sup>a</sup> paris subtus ad marginem interiorum aculeis 4, sat longis sed inter se iniquis (2<sup>o</sup> reliquis minore), ad exteriorum, in parte apicali, aculeis binis multo minoribus, metatarso aculeis inferioribus 6-6, longis sed a sese iniquis, tibia 2<sup>a</sup> paris aculeis multo minoribus intus trinis, 1<sup>o</sup> submedio, reliquis subapicalibus, extus aculeo submedio, metatarso aculeis longioribus 5-5, subtus instructis.

PHYRXARACHNE CUCULLATA E. Simon, Act. Soc. Linn. Bord., 1886, p. 14.

Espèce décrite de l'île Halmahera, aux Moluques.

(1) *R. affinis* E. Simon, Bulletin du Muséum, 1897, n° 7, p. 293.

(2) *R. aethiops* E. Simon, Ann. Soc. ent. Fr., 1901, p. 21.

*CEBRENNINUS SCABRICULUS* (Thorell.).

*Libania scabricula* Thorell, Ann. Mus. civ. Gen., 2<sup>e</sup> sér., X, 1890, p. 148.

A *C. rugoso* E. Sim. (*Lib. armillata* Thorell) (1), *annulato* et *laevi* Thorell, imprimis differt oculis mediis posticis anticis haud vel vix majoribus et femoribus anticis haud annulatis.

Se trouve aussi à Sumatra et à Java.

**Angaeus lenticulosus**, sp. nov. — ♀ long. 10 mill. — Cephalothorax fusco-piceus, pilis pronis curvatis flavo-nitidis pilisque longioribus luteis vestitus et setis paucis erectis, ad basin minute bulbosis, conspersus, parte cephalica sat angusta, antice leviter acclivi, attenuata et truncata, postice sulco lato, fere semicirculari, discreta, parte thoracica utrinque ample rotunda, leviter inaequali, in medio late sed parum profunde sulcata. Oculorum lineae binae fere aequaliter recurvae, postica diametro oculo laterali antica tantum latiore. Oculi quatuor postici a sese fere aequidistantes, medii lateralibus saltem 1.3 minores. Oculi antici a sese fere aequidistantes, medii lateralibus triplo minores. Area quatuor mediorum multo longior quam latior et antice quam postice multo angustior. Clypeus area oculorum mediorum saltem duplo angustior, verticalis, leviter depressus. Abdomen (sat detritum) magnum, antice obtusum, postice valde ampliatum et utrinque obtuse angulosum, fuscum, pilis pronis curvatis albis flavidisque nitidis vestitum, et postice fasciculis albidioribus paucis, transversim ordinatis, munitum. Chelae fusco-piceae, robustae, antice convexae, nigro luteoque hirsutae, margine superiore sulci pilis rufulis crassis longissimis et curvatis munito, margine inferiore valde piloso et dentibus validis trinis a sese subaequis armato. Partes oris sternumque fusco-piceae, laminae latae subrectae. Pedes quatuor antici reliquis multo longiores, crassi, fuscii, leviter fulvo-variati, nigro fulvoque hirsuti, femoribus tuberculis parvis 5 vel 6 aculiferis et nigro-crinitis antice munitis, tibiis supra linea albidioribus notatis, subtus aculeis sat longis et acutis 3-3 armatis, metatarsis tibiis brevioribus, subtus crebre pilosis et aculeis similibus 3-3 munitis, tarsis crassis subtus crebre pilosis subscopulatis et fasciculis apicalibus pilorum spathuliformium munitis. Pedes postici fulvi, femoribus tibiisque ad apicem, metatarsis ad basin atque ad apicem, fusco-annulatis. Fovea genitalis magna, subrotunda,

(1) La synonymie que j'ai donnée des *Libania* (Hist. Nat. Ar., t. II, p. 8) est à rectifier: *L. scabricula* Thorell est très différent du *Cebrennius rugosus* E. Sim., tandis que *L. armillata* Thorell en est synonyme.

carinula lata, sulcata et depressa, in fundo divisa, atque ad marginem posticum, plagula fusco-nitida cordiformi, munita.

**Epidius brevipalpus**, sp. nov. — ♂ long. 5 mill. — Cephalothorax haud vel vix longior quam lator, utrinque ample rotundus, fronte angusta et truncata, sat convexus, subtilissime coriaceus et opacus, fulvus, parte cephalica utrinque leviter infuscata et postice linea media abbreviata notata, thoracica utrinque parcissime et inordinate fusco-punctata. Oculi ordinarii. Clypeus verticalis, planus, oculis lateralibus anticis lator. Abdomen breve, antice rotundum, postice ampliatum et obtusum, albidum supra fulvo-tinctum, prope medium maculis fuscis binis et postice maculis nigris minoribus binis notatum. Chelae coriaceae fulvae, ad basin infuscae. Partes oris sternum pedesque fulva, metatarsis posticis apice minute fuscis, pedes I<sup>i</sup> parvis reliquis multo longiores et crassiores, tibia metatarsoque leviter infuscatis et rufulo-tinctis, tibia aculeis inferioribus longis 4-4, basin articuli haud attingentibus, metatarso aculeis inferioribus longioribus, validioribus et leviter curvatis 3-3, et utrinque lateralibus binis parvis munitis. Pedes-maxillares sat breves, lutei tarso leviter infuscato: patella vix duplo longiore quam latiore; tibia patella brevior, saltem haud longiore quam latiore, apophysi fere inferiore, crassa, obtusissima, crebre et breviter nigro-crinita, extus armata; tarso angusto, acuminato, leviter curvato.

#### Fam. SALTICIDAE.

**Bavia annamita**, sp. nov. — ♂ long. 7 mill. — Cephalothorax fusco-castaneus, parte cephalica leviter aeneo-tincta, nitida sed crebre sinuoso-striolata, utrinque, prope oculos, nigra, thoracica, pone oculos, vitta transversa, dein linea longitudinali exiliore, dilutioribus et allopilosis, ornata. Pili oculorum lacte coccinei. Clypeus angustus glaber. Abdomen angustum et longum, atrum (omnino depile). Chelae breves, nigrae, apice et subtus rufulae, antice deplanatae et valde coriaceae, margine inferiore sulci dentibus quatuor contiguis, ultimo minore, armato. Sternum fulvo-olivaceum. Partes oris fuscae, apice dilutiores. Pedes I<sup>i</sup> parvis robusti, fusco-olivacei, metatarso paulo dilutiore, tarso luteo, tibia subtus sat longe sed parum dense nigro-ciliata, aculeis validis, parum longis 3-3 armata, metatarso aculeis validis 2-2, basalibus reliquis aculeis multo longioribus, armato. Reliqui pedes pallide lutei subpellucetes, quatuor postici omnino mutici, tibia 2<sup>a</sup> parvis aculeis binis subapicalibus, metatarso aculeis 2-2 subtus munitis. Pedes-maxil-

lares parvi, pallide flavidi, albo-pilosi: apophysi tibiali brevi, hand convexa, apice oblique secta cum angulo inferiore acuto.

♀ long. 9 mill. — Cephalothorax fere maris sed vitta transversa lineaque partis thoracicae flavo (non albo) pilosis. Abdomen majus, longe oblongum (omnino depile). Chelae antice valde coriaceaе, pedesque ♀ parvis pallide fusco-rufuli.

A *B. aericipiti* E. Sim., cui affinis est, imprimis differt aculeis tibia-libus longioribus atque apophysi tibiali nec convexa nec apice emarginata, sed oblique truncata.

CYRBA MICANS E. SIMON, Bull. Soc. zool. Fr., X, 1885, p. 457.

Espèce décrite de l'Inde centrale.

CHRYSILLA VERSICOLOR (C. Koch).

*Plerippus versicolor* C. Koch, Arachn., XIII, 1846, p. 103, f. 1165.

*Maecia picta* C. Koch, id., XIV, 1848, p. 72, f. 1328.

*Chrysilla versicolor* Thorell, K. Svenska Vet.-Akad. Handl., XXIV, 1891, n° 2, p. 117.

Espèce décrite de Bintang (C. Koch), indiquée depuis de Birmanie et de Sumatra (Thorell); je la possède aussi de Java et de Lombok.

TELAMONIA VITTATA (C. Koch).

*Plerippus vittatus* C. Koch, Ar., XIII, 1846, p. 125, f. 1185 (♀).

*Hyllus alternans* id. p. 169, f. 1222 (♂).

*Maecia alternans* Thorell, 1891. — *Maecia vittata* Thorell, 1892.

Espèce très répandue dans l'Inde, à Ceylan, dans toute la Malaisie, la Birmanie et l'Indo-Chine.

**Telamonia argenteola**, sp. nov. — ♂ long. 4 mill. — Cephalothorax laevis, fusco-olivaceus, parte cephalica prope oculos late nigra. macula frontali magna lacte albo-argenteo-squamulata ornata et utrinque, in declivitate et inter oculos, albo-argenteo-squamulata. thoracica versus marginem obscuriore, sed linea alba cincta. Pili oculorum et clypei squamiformes albo-nitidi. Abdomen parvum, antice truncatum, supra fuscum, flavido-pubescent, vitta media et utrinque linea marginali exiliore lacte albo-argenteo-squamulatis ornatum, subtus obscure testaceum. parce albo-squamulatum et linea media nigra notatum. Chelae fuscae, laeves, parce squamulatae, verticales sed longae, valde attenuatae et divaricatae, margine inferiore carinulata, dente remoto, ungue longissimo. Partes oris sternumque nigro-olivacea. Pedes te-

nues, quatuor antici fusco-olivacei, metatarsis luteis, quatuor postici dilutiores et lutei, sed tarsi ennetis, femore patella tibiaque 3<sup>i</sup> paris, tibiaque 4<sup>i</sup> paris subtus leviter infuscatis, tibiis anticis aculeis inferioribus mediocribus 3-3, metatarsis gracilibus et rectis, tibiis non multo brevioribus, aculeis inferioribus longioribus 2-2 et utrinque aculeis lateralibus binis similibus instructis, pedes postici debiliter aculeati, sed metatarsis aculeis apicalibus, aculeis basalibus binis et metatarso 4<sup>i</sup> paris aculeo submedio munitis. Pedes-maxillares sat graciles, nigri, femore extus et supra ad apicem, patella supra, tarsoque ad basin squamulis albis lacte micantibus ornatis: tibia patella paulo brevior, apophysi apicali simplici, antice directa, extus armata: tarso tibia vix latiore sed multo longiore, teretiuseculo et curvato.

**Cosmophasis longiventris**, sp. nov. — ♂ long. 7-8 mill. — Cephalothorax sat longus, fusco-castaneus, parte cephalica nigra, subtiliter coriacea, viridi violaceoque micanti-squamulata, thoracica simpliciter et crebre rubro-coccineo-pilosa, utrinque, sub oculis, vitta abbreviata, postice supra marginem, macula semicirculari glauco-albidis ornata. Pili oculorum obscure rubri. Clypeus oculis mediis saltem duplo angustior, fere nudus, ad marginem pilis paucis albis munitus. Abdomen angustum et longissimum, postice sensim attenuatum, supra nigrum, vittis binis parallelis, leviter flexuosis splendide viridi-micanti-squamulatis et violaceo-tinctis decoratum, subtus fusco-testaceum, praesertim postice violaceo-roseo-squamulatum. Sternum nigrum albedo-pilosum. Chelae longae, parallelae, antice deplanatae, extus, in dimidio apicali, carinatae, nigrae, apice dilutiores et rufulae, coriaceae et parce rugosae. Pedes 1<sup>i</sup> paris reliquis multo robustiores, femore claviformi, nigricantes et micanti-squamulati, coxa, patella ad apicem, tibia ad apicem et subtus, metatarso subtus tarsoque furvis, tibia aculeis longis sat validis 3-3, metatarso aculeis longis gracilioribus 2-2 subtus armatis. Reliqui pedes pallide lutei, subpellucetes, tibia metatarsoque 4<sup>i</sup> paris apice minute fuscis. Pedes 2<sup>i</sup> paris aculeis ut in pedibus 1<sup>i</sup> paris ordinatis, armati. Pedes quatuor postici minute et parcissime aculeati, fere mutici. Pedes-maxillares breves et parum robusti, femore patellaque nigris et micanti-squamulatis, reliquis articulis luteis et albo-hirsutis: tibia patella circiter aequilonga, apophysi apicali simplici et acuta armata: tarso tibia vix latiore sed multo longiore: bulbo longo simplici.

Species inter *Cosmophasidem* et *Cyllobelum*.

CYLOBELUS SEMIGLAUCUS E. SIMON. Ann. Soc. ent. Belg., XLV. 1901. p. 151.

Espèce largement distribuée, car je l'ai trouvée à Ceylan et aux Philippines.

MENEMERUS BRACHYGNATHUS (Thorell),

*Tapinattus* *id.* Thorell, Ann. Mus. civ. Gen., XXV, 1887. p. 364.

Indiqué de Pinang, de Sumatra et de Birmanie.

RHENE RUBRIGERA (Thorell).

*Homolattus rubriger* Thorell, Ann. Mus. civ. Gen., XXV, 1887, p. 347 (♂).

*H. analis* Thorell. *id.*, p. 350 (♀).

Découvert en Birmanie.

THYENE IMPERIALIS (W. Rossi).

L'une des espèces les plus largement distribuées dans la région méditerranéenne, l'Afrique orientale, l'Arabie, l'Inde, l'Indo-Chine, la Malaisie et les Philippines.

PLEXIPPUS CULICIVORUS (Doleschall).

Très répandu en Malaisie.

EVARCHA BICORONATA (E. Simon).

*Pseudomygus bicoronatus* E. Simon, Ann. Soc. ent. Fr., 1901. p. 64.

Espèce décrite de Hong-Kong.

**Evarcha heteropogon**, sp. nov. — ♂ long. 6-7 mill. — Cephalothorax fusco-castaneus, parte cephalica nigra, saltem utrinque cinereo-albido-pilosa, thoracica antice late dilutiore et rufescente, arcu la tissimo lineaque marginali albido-pilosis notata. Pili oculorum breves, rubri, sub oculis mediis et intus albi. Clypeus pilis albis crassis et lanceolatis munitus. Abdomen sat angustum postice attenuatum, atrum, supra fulvo-rufulo-pubescent, vitta marginali et antice vitta longitudinali, vittam rufulam includente, sordide albido-pilosis, postice punctis quatuor niveis, ornatum, subtus parce pilosum et sublineatum. Chelae validae, convexae, leviter divaricatae, antice atro-opa-ecae et rugosae, ad basin et intus setis albis claviformibus, longe pediculatis, conspersae, subtus fusco-rufulae, marginibus sulci longis, superiore ad angulum prominulo, ungue valido et longo. Partes oris sternumque nigra vel castanea, laminae extus rotundae, nec angulosae nec dentatae. Pedes antici reliquis robustiores, nigricantes, femore ad apicem, patella, tibia metatarsoque ad apicem subtus densius nigro-hirsutis, metatarso ad basin tarsoque pallide luteis et albo-pilosis.

tibia aculeis inferioribus validis 3-3 aculeisque lateralibus interioribus binis, metatarso aculeis inferioribus validis et longis 2-2 instructis. Pedes postici fusci vel nigricantes, femoribus subtus tibiisque in medio dilutioribus et subannulatis, metatarsis tarsisque pallide luteis, metatarso 4<sup>i</sup> paris in medio atque ad apicem fusco-annulato. Pedes-maxillares robusti, nigricantes, nigro-hirsuti; tibia patella brevior et saltem haud longior quam latior, apophysi apicali, articulo haud brevior, antice directa et sursum curvata, subtus fasciculo setarum nigrarum munita, extus instructa; tarso tereti-usculo, tibia vix latior; bulbo parvo rufulo, breviter ovato, sed stylo nigro valido et longo recto et antice directo, munito.

Ah *E. albaria* L. Koch et *bicoronata* E. Sim. praesertim differt clypeo chelisque pilis albis claviformibus et pediculatis ornatis, apophysi tibiali longa, acuta et simplici, tarso pedum-maxillarum angustior, bulbo minore, ovato, stylo apicali longo et recto munito, chelarum marginibus longioribus et dentibus remotioribus.

VICIRIA TEREBRIFERA Thorell, Ann. Mus. civ. Gen., 2<sup>a</sup> ser., X, 1890, p. 468. — id. St. Rag. Mal. etc., IV, II, 1892, p. 397.

*V. signata* E. Simon, Ann. Soc. ent. Belg., XLIII, 1899, p. 148.

L'une des espèces les plus répandues du genre, connue de Java, de Sumatra, de Birmanie (Tenasserim).

*V. TEREBRIFERA, Nigrina*, subsp. nova. — A typo differt sterno pedibusque 1<sup>i</sup> paris, metatarsis tarsisque exceptis, nigris.

**Viciria caprina**, sp. nov. — ♂ long. 7 mill. — Cephalothorax niger parte cephalica sericeo-squamulata, macula frontali et utrinque, inter oculos, macula laterali niveo-squamulatis, ornata, parte thoracica fusco-olivacea, vitta transversa, in medio ampliata, vittaque submarginali dilutioribus et niveo-squamulatis notata. Pili oculorum mediorum albi, lateralium coccinei. Clypeus oculis mediis vix angustior utrinque glaber sed macula media niveo-squamulata ornatus. Abdomen angustum, supra fulvum, crebre albido-flavo-squamulatum, vitta media lata et integra fere glabra, fusca et nigricanti-marginata, ornatum, subtus subglabrum, nigricans, utrinque fulvo-variogatum et clathratum. Chelae longae, fere parallelae, antice deplanatae, extus, prope apicem tenuiter carinatae, nigricantes, opacae et leviter rugosae, ungue longo, rufulo, supra minutissime serrulato. Sternum luteo-testaceum. Partes oris fuscae, apice dilutiores. Pedes fulvo-testacei; pedes 4<sup>i</sup> paris coxa utrinque fusca, femore nigro supra leviter dilu-



tiore, patella fusco castanea, tibia metatarsoque apice fusco-annulatis, haud limbriatis; pedes 2<sup>i</sup> paris femore utrinque tibique ad apicem infuscatis; pedes postici concolores; aculeis ordinariis sed metatarsis anticis aculeis inferioribus sat brevibus 2-2, basali interiore reliquis crassiore fere dentiformi et aculeis lateralibus binis parvis instructis. Pedes-maxillares graciles et sat longi, omnino pallide flavidi et albo-pilosi; femore supra aculeis nigris brevibus trinis uniseriatis; tibia patella brevior, sed longior quam latior, apophysi apicali fulva, gracili, acuta et curvata munita; tarso parvo, tibia haud latior; bulbo parvo, pallide rufulo, ad basin oblique truncato, ad apicem longe acuminato et stylo apicali nigro gracili munito.

A *V. terebrifera* Thorell chelis longioribus et extus carinatis, clypeo multo latiore, tantum in medio albo-squamulato, aculeis metatarsorum anticorum multo brevioribus et basali interiore validiore, pedibus maxillaribus multo gracilioribus et omnino albidis, tegumentis squamulatis, etc., abunde differt.

HARMOCHIRUS MALACCENSIS E. Simon, Bull. Soc. zool. Fr., X, 1885, p. 441. — *id.* Thorell. K. Sv. vet. Akad. Handl. XXV. 2, 1891, p. 401.

*H. nervosus* Thorell, Ann. Mus. civ. Gen., 2<sup>a</sup> ser., X, 1890, p. 68.

Découvert dans la presqu'île de Malacca; indiqué depuis de Pinang, de Sumatra, des Iles Nicobars: je l'ai reçu de Java et je l'ai trouvé à Ceylan.

\* \*

NOTA. L'espèce suivante a été découverte aux environs de Saïgon.

***Irura mandarina***, sp. nov. — ♀ (pullus) long. 4 mill. — Cephalothorax fusco-piceus prope oculos niger, valde coriaceo-rugosus, squamulis aureis vestitus. Pili oculorum et clypei sordide lutei. Abdomen ovatum, nigricanti-testaceum, supra squamulis aureis crebre vestitum, prope medium arcu transverso lato, dein arcu minore interrupto nigricantibus notatum, subtus vitta media lata, vix dilutiore, simpliciter cinereo-pilosa, notatum. Chelae breves et latae, antice nigrae, valde inaequales et rugatae, prope marginem interiorem longe fulvo-pilosae, margine inferiore sulci carinula emarginata bidentata armata. Partes oris sternumque nigrae. Pedes 1<sup>i</sup> paris robustissimi, nigricantes, nitido-squamulati et hirsuti, patella supra deplanata, tibia patella vix longior, subtus crebre pilosa, extus aculeis longis trinis, intus aculeis similibus binis, 1<sup>o</sup> longior, armata, meta-

tarso brevissimo, aculeis validis et longis 2-2 munito. Pedes reliqui lutei, femore 2<sup>i</sup> paris nigricanti, femore 4<sup>i</sup> paris apice late infuscato. tibia 2<sup>i</sup> paris aculeis binis uniseriatis, metatarso aculeo unico longo submedio subtus armatis. — Saigon!

